

KERN ACS 100-4

KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance d'analyse
Famille de produits	ACS

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	120 g
Portée [Max] (ct)	600 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Résolution	1.200.000
Linéarité	± 0,0003 g
Reproductibilité	0,0002 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g mg ct
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	100 g (E2)
Points d'ajustage possibles	50 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	2 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	115×32 mm
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	213×333×338 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	174×162×227 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	201×220×256 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	0 - 99 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg

KERN ACS 100-4

KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell

Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, 102
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	50 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	392×570×520 mm
Poids net	5,746 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	23,2 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

